

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3200654886
Datum zaprimanja uzorka: 15.10.2015
Otac: DE 09 42405989 MANTON
Rang po polubraći SI (GZW): 258 / 1149
MG: MSM+- AA pp* TPM+-

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2023
Majka: HR 4200208343

Datum rođenja: 29.08.2015
Datum objave gUV (MP): 08.08.2023
Majčin otac: AT 02 2808 207 DIADORA
Rang po polubraći ESI (OEZV): 306 / 1149
Posjednik: DRAGUTIN POPOVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	103	-2	78	99	-1	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	-1	86	105	0	41
	indeks mesnatosti	g	110	1	76	103	1	37
	fitnes	g	91	-1	83	90	-1	40
	ekološki selekc. indeks	g	102	-1	84	98	-1	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	437	-34	79	396	-13	37
	dnevna kol. masti	g	5.9	-1.6	79	2.3	-0.3	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	12.1	-1.1	78	9.3	-0.1	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.14	0	79	-0.17	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	0	78	-0.06	0	37
3.Meso	neto prirast	g	109	0	76	104	1	37
	randman	g	108	1	76	103	1	37
	klase mesa	g	107	1	75	101	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	93	1	75	94	-1	37
	perzistencija	g	96	0	79	94	-1	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	88	-1	84	86	0	40
	broj somatskih stanica	g	85	0	80	84	0	37
	protok mlijeka	g	95	0	86	105	1	38
	mastitis	g	96	-1	65	91	-1	36
	ciste	g	98	-2	69	99	-1	36
6.Plodnost	plodnost	g	95	-2	74	96	-1	37
	lakoća tel. paternalna	g	101	0	79	102	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	105	0	77	102	-1	37
	vitalnost	g	103	-1	73	103	0	36
	poremećaj plodnosti	g	95	-1	70	94	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	106	0	82	104	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	109	0	72	104	0	33
	skupna ocj. noge	g	101	0	68	96	-1	33
	skupna ocj. vime	g	104	0	84	102	1	33
	visina križa	g	104	0	79	103	0	33
	duljina leđa	g	109	-1	75	106	-1	33
	širina zdjelice	g	113	0	74	107	1	33
	dubina trupa	g	104	1	73	104	0	33
	položaj zdjelice	g	98	-1	77	98	-1	33
	kut skoč. zgloba	g	102	0	77	107	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	104	1	77	98	-1	33
	putice	g	96	0	72	94	-1	33
	visina papaka	g	102	-2	65	105	0	33
	dulj. pred. vimena	g	96	0	73	102	1	33
	dulj. zad. vimena	g	101	1	73	101	1	33
kut pred. vimena	g	107	-1	76	103	1	33	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3200654886**
Datum zaprimanja uzorka: **15.10.2015**
Otac: **DE 09 42405989 MANTON**
Rang po polubraći SI (GZW): **258 / 1149**
MG: **MSM+- AA pp* TPM+-**

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2023**
Majka: **HR 4200208343**

Datum rođenja: **29.08.2015**
Datum objave gUV (MP): **08.08.2023**
Majčin otac: **AT 02 2808 207 DIADORA**
Rang po polubraći ESI (OEZV): **306 / 1149**
Posjednik: **DRAGUTIN POPOVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	107	0	71	104	1	33
	dubina vimena	g	106	-1	79	103	0	33
	duljina sisa	g	106	0	83	104	-2	33
	debljina sisa	g	93	-1	74	101	0	33
	smjer zad. sisa	g	95	1	80	95	0	33
	položaj prednjih sisa	g	90	0	87	93	1	33
	položaj zadnjih sisa	g	97	0	79	98	1	33
	čistoća vimena	g	105	-1	74	106	0	33

LEGENDA:

Pedigre info = status porijekla

- majka je genotipizirana
- majka nije genotipizirana
- nm - nepoznata majka u DEA sustavu gen. vrednovanja
- no - nepoznat otac u DEA sustavu gen. vrednovanja
- gk - genetski konflikt
- nmo - nepoznat otac i majka ili nije dostupna klasična UV za oba prednika

UV = standardizirana uzgojna vrijednost (UV12) / *svojstva mliječnosti imaju izraženu apsolutnu UV (UVaps)

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 2308 i 2305

R = pouzdanost (reliability) izražena u postocima

MG = MonoGenska svojstva

- tip 1 genski defekti: nositelj defekta (+-) / ispoljava defekt (-)
- tip 2 genske osobine
- test: H=haplotip test / M=marker test

tip	oznaka	monogensko svojstvo	status	test	genotip	opis
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+ -	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima
1	TP	Trombopatija	+ -	M		